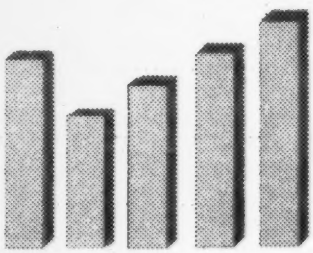
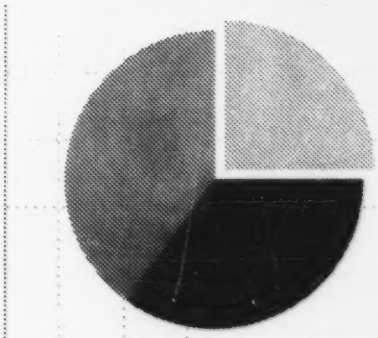
Institut de la statistique Québec

COLLECTION
l'économie

INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES DU QUÉBEC

1996-2001





Pour tout renseignement concernant l'ISQ
et les données statistiques qui y sont disponibles,
s'adresser à :

Institut de la statistique du Québec
200, chemin Sainte-Foy
Québec (Québec)
G1R 5T4
Téléphone : (418) 691-2401

ou

Téléphone : 1 800 463-4090
(aucuns frais d'appel au Canada et aux États-Unis)

Cette publication a été réalisée et produite
par l'Institut de la statistique du Québec.

Les Publications du Québec
en assurent la distribution.

Dépôt légal
Bibliothèque nationale du Canada
Bibliothèque nationale du Québec
Deuxième trimestre 2002
ISBN 2-551-21543-9

© Gouvernement du Québec

Toute reproduction est interdite
sans l'autorisation expresse
de l'Institut de la statistique du Québec.

Avril 2002

103-01199/

Avant-propos

L'Institut de la statistique du Québec présente la neuvième édition de sa publication *Industries manufacturières du Québec, 1996-2001*. On trouve dans la présente édition une série chronologique des statistiques principales du secteur de la fabrication, par sous-secteurs du SCIAN, constituée de données réelles pour les années 1996 à 1999 et d'estimations pour les années 2000 et 2001.

La méthodologie permettant d'estimer les données de 2000 et de 2001 a été développée par la Direction des statistiques économiques et sociales. Étant donné le caractère préliminaire des estimations, celles-ci sont susceptibles d'être modifiées, car les statistiques relatives à certaines variables explicatives reposent sur des données mensuelles provisoires; c'est le cas de celles de 2000 et 2001.

Nous espérons que la présente publication sera utile à tous les intervenants du secteur manufacturier et nous accueillerons avec plaisir toute suggestion de nature à l'améliorer.

Le directeur général,

Yvon Fortin

Cette publication a été réalisée par :

Laval Tremblay, chargé de projet
et Danielle Bilodeau, économiste

Avec la contribution de :

Benoît Belleau

Sous la direction de :

Camille Courchesne
Directeur

Pour tout renseignement concernant le contenu de cette publication :

Direction des statistiques économiques et sociales
Institut de la statistique du Québec
200, chemin Sainte-Foy, 3e étage
Québec (Québec)
G1R 5T4

Téléphone : (418) 691-2408
Télécopieur : (418) 643-4129

ou

Téléphone : 1 800 463-4090
(aucuns frais d'appel)

Site WEB : http://www.stat.gouv.qc.ca

Avertissement : En raison de l'arrondissement des données, les totaux de certains tableaux ne correspondent pas nécessairement à la somme des parties.

Signes conventionnels

- – Néant ou zéro
- .. Donnée non disponible
- e Estimation
- x Donnée confidentielle

Table des matières

Introduction 7

Faits saillants 9

Statistiques principales du secteur de la fabrication par sous-secteurs du SCIAN 11

Annexe 1
Concepts et définitions 29

Annexe 2
Méthode utilisée pour la mise à jour 31

Annexe 3
Système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN) 33

Liste des tableaux

1 Statistiques principales de l'activité manufacturière pour le secteur de la fabrication, par sous-secteurs du SCIAN, Québec, 1996-2001 12

2 Statistiques principales de l'activité totale pour le secteur de la fabrication, par sous-secteurs du SCIAN, Québec, 1996-2001 20

Liste des figures

1 Variation des expéditions manufacturières, par sous-secteurs du SCIAN, Québec, 2001/2000 9

2 Variation de l'emploi total, par sous-secteurs du SCIAN, Québec, 2001/2000 10

3 Les expéditions du secteur de la fabrication au Québec, 1996-2001 11

Introduction

La présente publication regroupe les principales statistiques du secteur de la fabrication de 1996 à 2001. Son but est de faciliter la tâche des personnes qui œuvrent dans le domaine et qui ont pour fonction d'analyser et de planifier, en leur donnant des séries statistiques récentes et en leur laissant le soin d'interpréter ces résultats.

Cette publication est constituée de deux tableaux. Le premier présente les statistiques principales du secteur de la fabrication au Québec pour l'activité manufacturière, et le second contient celles pour l'activité totale; ils rassemblent 21 sous-secteurs du secteur de la fabrication. Ces statistiques se composent, pour les années 1996-1999, de données réelles résultant d'une exploitation par l'Institut des données du fichier public provenant de l'enquête annuelle des manufactures de Statistique Canada et, pour les années 2000 et 2001, d'estimations.

Les données contenues dans la présente publication ont été regroupées selon le *Système de classification des industries de l'Amérique du Nord* de Statistique Canada. La liste des secteurs et des sous-secteurs recensés avec leur code SCIAN se trouve à l'annexe 3.

Le lecteur est invité à lire en annexe les notes succinctes sur les concepts et les définitions et sur la méthode utilisée, afin d'être en mesure de mieux comprendre le contenu de cette publication.

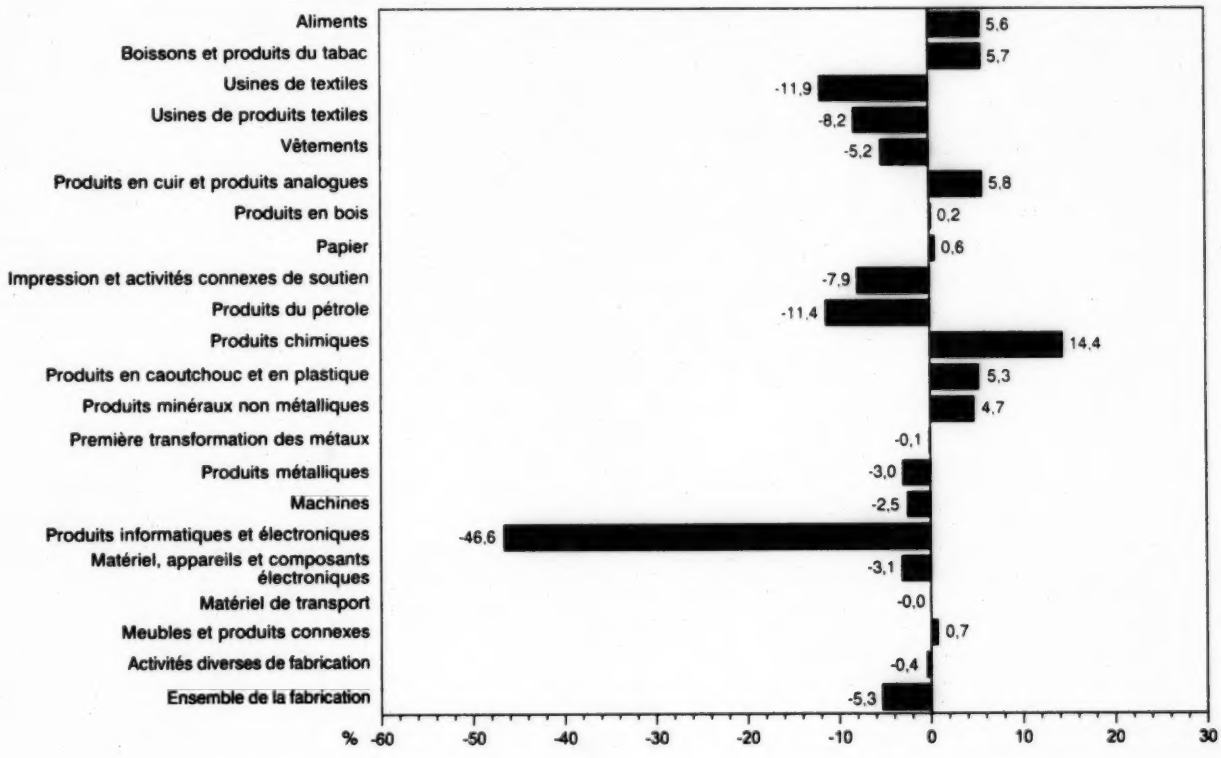
Les expéditions manufacturières

En 2001, selon les estimations, les expéditions manufacturières du Québec s'élèvent à 123,6 milliards de dollars, soit une baisse de 5,3 % par rapport à 2000. Cette diminution de l'activité touche 11 des 21 sous-secteurs du SCIAN.

La baisse la plus significative concerne l'industrie des produits informatiques et électroniques (-46,6 %), suivie des usines de textiles (-11,9 %). La plus importante augmentation est observée dans les industries des produits chimiques (14,4 %).

Figure 1

Variation des expéditions manufacturières, par sous-secteurs du SCIAN, Québec, 2001/2000



L'emploi manufacturier total

En 2001, selon les estimations, le nombre d'emplois équivalents à temps plein se chiffre à 538 569 dans le secteur de la fabrication, soit une diminution de 1,1 % par rapport à 2000. Seulement 10 des 21 sous-secteurs présentent une hausse à ce chapitre.

La perte s'élève à 6 161 emplois équivalents à temps plein, dont 53 % proviennent du sous-secteur des produits informatiques et électroniques (-13,2 %,- 3 470 emplois). Les sous-secteurs de l'impression et des activités connexes de soutien, et celui des vêtements suivent avec des baisses respectives de 1 700 et 1 618 emplois. Les sous-secteurs en croissance sont les produits métalliques (5,5 %, 2053 emplois) et les produits chimiques (3,7 %, 923).

Figure 2

Variation de l'emploi total, par sous-secteurs du SCIAN, Québec, 2001/2000

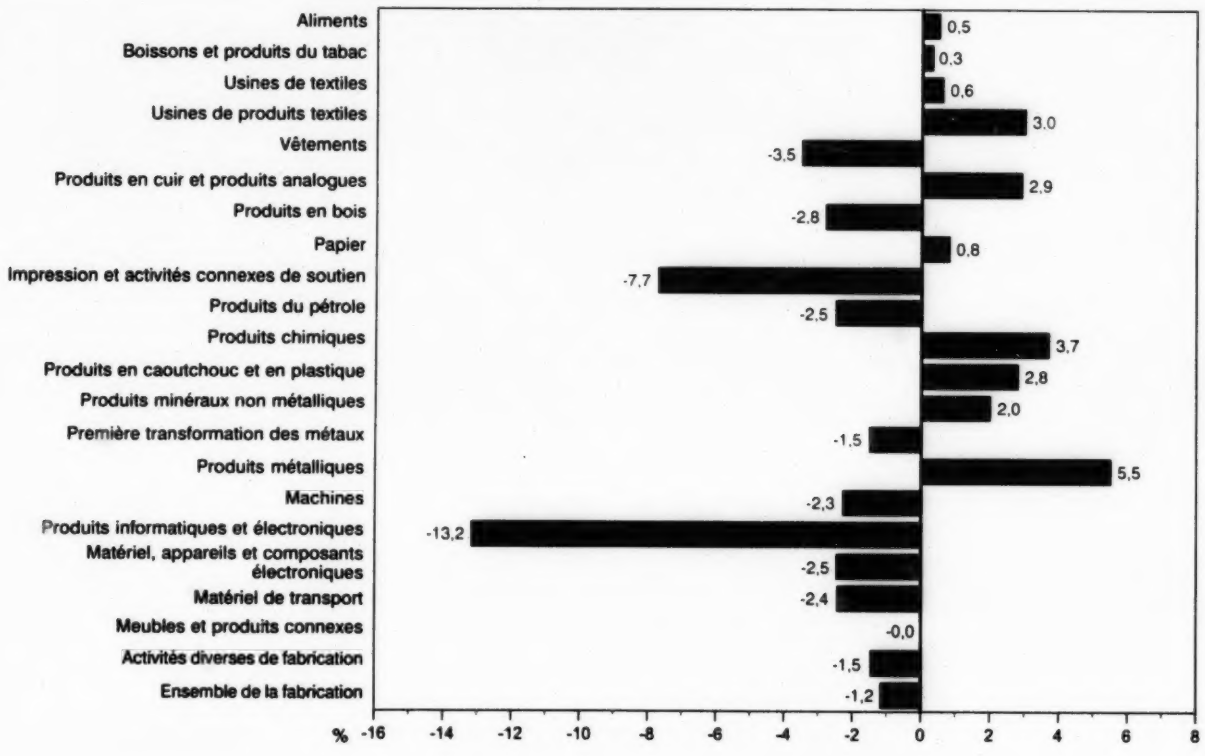


Figure 3

Les expéditions du secteur de la fabrication au Québec, 1996-2001

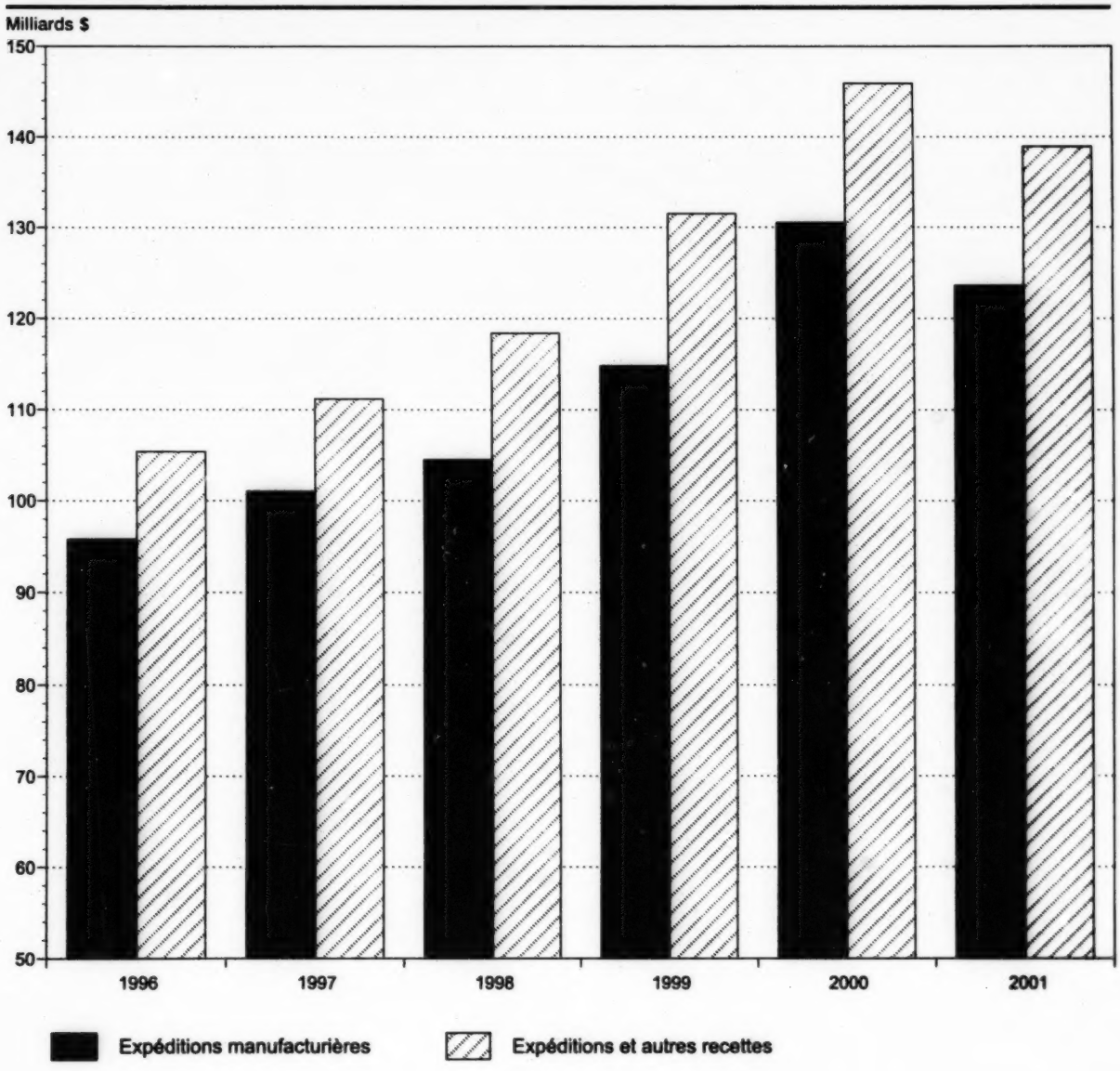


Tableau 1

Statistiques principales de l'activité manufacturière pour le secteur de la fabrication, par sous-secteur du SCIAN, Québec, 1996-2001

Sous-secteurs		Établissements	Employés à la production	Heures-personnes payées	Salaires à la production	Coût des matières et fournitures utilisées
		n		'000	'000 $	
311	**Fabrication d'aliments**					
	1996	x	33 784	69 190	908 870	7 607 813
	1997	x	36 225	72 630	979 259	7 844 034
	1998	803	37 527	73 913	1 021 721	7 706 103
	1999	761	38 810	77 046	1 074 229	7 653 208
	2000[e,r]	..	39 609	78 290	1 121 844	8 166 132
	2001[e]	..	39 811	78 664	1 179 397	8 651 006
312	**Fabrication de boissons et de**					
	1996	x	5 415	11 033	269 026	973 844
	1997	x	4 848	9 812	237 786	946 387
	1998	50	4 712	9 647	242 296	1 029 441
	1999	52	4 538	8 985	218 983	1 027 263
	2000[e,r]	..	4 542	9 017	219 684	1 019 931
	2001[e]	..	4 557	8 955	234 931	1 079 587
313	**Usines de textiles**					
	1996	x	12 596	26 475	329 961	1 175 357
	1997	x	12 846	26 565	338 257	1 300 300
	1998	226	13 965	29 291	355 659	1 387 533
	1999	212	12 875	27 378	348 512	1 333 831
	2000[e,r]	..	13 728	29 277	361 775	1 261 834
	2001[e]	..	13 811	29 495	335 877	1 062 175
314	**Usines de produits textiles**					
	1996	x	5 014	10 454	114 700	547 097
	1997	x	5 422	11 293	117 111	549 148
	1998	133	5 601	11 882	119 270	580 845
	1999	129	5 612	11 508	120 411	600 435
	2000[e,r]	..	5 802	12 482	132 782	663 329
	2001[e]	..	5 974	12 563	123 427	613 671
315	**Fabrication de vêtements**					
	1996	x	38 038	76 320	718 984	2 166 813
	1997	x	40 835	81 578	736 884	2 227 870
	1998	981	42 117	88 278	757 336	2 158 709
	1999	833	39 129	81 262	725 659	2 000 957
	2000[e,r]	..	38 915	80 269	723 959	2 058 925
	2001[e]	..	37 548	77 831	683 984	1 917 742
316	**Fabrication de produits en cuir et de produits analogues**					
	1996	x	4 268	8 365	83 978	226 209
	1997	x	4 498	8 113	91 429	252 802
	1998	91	4 605	8 096	85 560	245 947
	1999	76	4 086	7 764	79 900	205 139
	2000[e,r]	..	4 132	7 828	81 196	210 210
	2001[e]	..	4 255	8 172	85 254	224 498

Coût du combustible et de l'électricité	Valeur des expéditions de produits de propre fabrication	Valeur de la production	Valeur ajoutée	Sous-secteurs	
	'000 $				
				311	**Fabrication d'aliments**
168 932	11 081 815	11 105 150	3 328 405		1996
171 489	11 773 988	11 805 449	3 789 92[illegible]		1997
166 096	11 691 732	11 700 499	3 828 300		1998
176 952	11 925 239	11 902 838	4 072 678		1999
189 912	12 687 330	12 690 883	4 334 839		2000[r]
201 985	13 402 414	13 403 440	4 550 449		2001[p]
				312	**Fabrication de boissons et de**
32 210	3 091 352	3 077 712	2 071 658		1996
30 902	3 112 322	3 114 214	2 136 925		1997
31 134	3 282 589	3 282 991	2 222 416		1998
34 800	3 392 775	3 368 298	2 306 235		1999
36 921	3 380 128	3 383 227	2 326 375		2000[r]
38 753	3 572 752	3 564 958	2 446 617		2001[p]
				313	**Usines de textiles**
66 822	2 195 107	2 192 222	950 043		1996
68 368	2 420 846	2 425 948	1 057 280		1997
68 550	2 581 324	2 615 106	1 159 023		1998
66 332	2 603 398	2 574 254	1 174 091		1999
66 237	2 487 775	2 527 956	1 199 822		2000[r]
64 266	2 192 751	2 158 746	1 032 280		2001[p]
				314	**Usines de produits textiles**
16 832	904 506	903 738	339 809		1996
15 519	938 230	940 205	375 538		1997
16 626	962 052	962 731	365 260		1998
18 979	1 053 556	1 064 403	444 989		1999
21 374	1 151 851	1 154 737	470 034		2000[r]
20 733	1 057 508	1 061 551	427 147		2001[p]
				315	**Fabrication de vêtements**
28 836	4 181 847	4 196 469	2 000 820		1996
29 119	4 340 443	4 361 186	2 104 197		1997
31 613	4 237 075	4 273 762	2 083 440		1998
30 807	4 103 497	4 110 662	2 078 898		1999
31 805	4 079 961	4 101 843	2 011 113		2000[r]
32 648	3 865 945	3 887 654	1 937 264		2001[p]
				316	**Fabrication de produits en cuir et de produits analogues**
4 754	433 293	428 613	197 650		1996
4 999	492 502	497 902	240 101		1997
4 658	468 055	474 653	224 048		1998
4 359	417 403	409 172	199 674		1999
4 583	422 695	424 730	209 937		2000[r]
4 812	447 118	449 840	220 530		2001[p]

Tableau 1

Statistiques principales de l'activité manufacturière pour le secteur de la fabrication, par sous-secteur du SCIAN, Québec, 1996-2001

Sous-secteurs		Établissements	Employés à la production	Heures-personnes payées	Salaires à la production	Coût des matières et fournitures utilisées
		n		'000	'000 $	
321	**Fabrication de produits en bois**					
	1996	x	25 532	52 490	741 374	3 016 561
	1997	x	27 195	56 160	774 630	3 556 509
	1998	722	29 061	59 207	835 138	3 874 431
	1999	702	37 581	80 739	977 392	4 396 090
	2000[e,r]	..	39 121	82 756	994 258	4 283 728
	2001[p]	..	38 026	79 565	980 553	4 271 180
322	**Fabrication du papier**					
	1996	x	26 173	54 866	1 181 016	4 582 156
	1997	x	26 686	55 232	1 231 293	4 467 331
	1998	198	25 743	53 195	1 192 669	4 434 122
	1999	211	26 383	54 140	1 241 697	4 720 357
	2000[e,r]	..	26 340	56 091	1 285 686	5 197 521
	2001[p]	..	26 543	55 789	1 320 165	5 214 162
323	**Impression et activités connexes de soutien**					
	1996	x	15 069	30 366	464 190	1 142 674
	1997	x	15 735	29 513	489 088	1 105 507
	1998	885	16 032	31 521	505 884	1 214 110
	1999	786	15 794	31 439	501 872	1 234 802
	2000[e,r]	..	16 303	32 301	544 836	1 302 217
	2001[p]	..	15 049	29 722	501 479	1 271 723
324	**Fabrication de produits du pétrole et du charbon**					
	1996	x	1 512	3 092	75 861	3 591 625
	1997	x	1 431	3 231	87 128	3 412 605
	1998	52	1 371	3 070	81 824	2 718 234
	1999	63	1 559	3 279	93 930	3 744 356
	2000[e,r]	..	1 642	3 530	100 964	6 261 667
	2001[p]		1 601	3 456	101 588	5 540 662
325	**Fabrication de produits chimiques**					
	1996	x	11 991	25 675	439 277	3 154 456
	1997	x	12 534	27 195	445 726	3 413 116
	1998	406	12 497	26 305	454 048	3 069 105
	1999	391	12 537	25 670	471 957	3 307 355
	2000[e,r]	..	12 627	26 755	482 858	3 544 311
	2001[p]	..	13 089	27 656	530 650	4 067 348
326	**Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique**					
	1996	x	18 070	37 351	500 372	1 899 192
	1997	x	19 596	40 649	556 288	1 991 600
	1998	400	20 154	42 962	590 009	2 029 618
	1999	394	21 238	44 363	638 409	2 153 234
	2000[e,r]	..	21 416	44 304	656 949	2 279 424
	2001[p]	..	22 007	45 631	677 926	2 418 604

Coût du combustible et de l'électricité	Valeur des expéditions de produits de propre fabrication	Valeur de la production	Valeur ajoutée	Sous-secteurs	
	'000 $				
				321	**Fabrication de produits en bois**
144 911	5 554 558	5 606 662	2 445 190		1996
151 213	6 226 977	6 264 377	2 556 655		1997
161 692	6 673 556	6 738 248	2 702 125		1998
181 550	7 700 924	7 776 221	3 198 581		1999
187 432	7 589 533	7 663 973	3 192 813		2000[r]
194 868	7 601 915	7 676 115	3 210 067		2001[p]
				322	**Fabrication du papier**
903 696	10 145 671	10 242 922	4 757 070		1996
978 134	10 073 362	10 035 361	4 589 896		1997
910 847	10 388 748	10 419 740	5 074 771		1998
975 891	10 650 226	10 631 674	4 935 426		1999
1 092 577	12 066 103	12 107 092	5 816 994		2000[r]
1 174 767	12 134 303	12 157 825	5 768 896		2001[p]
				323	**Impression et activités connexes de soutien**
29 551	2 484 501	2 481 185	1 308 960		1996
28 969	2 465 958	2 482 424	1 347 948		1997
29 594	2 667 402	2 674 608	1 430 904		1998
30 010	2 795 900	2 809 551	1 544 739		1999
30 795	3 036 102	3 045 328	1 712 316		2000[r]
30 877	2 795 918	2 803 203	1 500 603		2001[p]
				324	**Fabrication de produits du pétrole et du charbon**
76 429	4 203 674	4 213 693	545 639		1996
70 619	4 092 793	4 089 142	605 918		1997
80 732	3 406 826	3 369 013	570 047		1998
87 595	4 172 139	4 270 285	438 334		1999
100 582	7 231 293	7 393 462	1 031 213		2000[r]
99 375	6 409 286	6 519 765	879 728		2001[p]
				325	**Fabrication de produits chimiques**
221 644	6 566 120	6 615 720	3 239 620		1996
257 473	7 051 945	7 076 644	3 406 055		1997
251 243	6 526 408	6 512 978	3 192 630		1998
248 477	6 689 154	6 812 984	3 257 152		1999
274 841	7 178 889	7 211 181	3 392 029		2000[r]
312 717	8 212 481	8 213 427	3 833 362		2001[p]
				326	**Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique**
74 916	3 605 772	3 609 094	1 634 986		1996
78 664	3 857 635	3 869 091	1 798 827		1997
82 294	4 037 480	4 042 901	1 930 989		1998
89 752	4 357 941	4 376 710	2 133 724		1999
96 033	4 561 941	4 573 511	2 198 054		2000[r]
102 657	4 802 011	4 807 908	2 286 647		2001[p]

Tableau 1

Statistiques principales de l'activité manufacturière pour le secteur de la fabrication, par sous-secteur du SCIAN, Québec, 1996-2001

Sous-secteurs		Établissements	Employés à la production	Heures-personnes payées	Salaires à la production	Coût des matières et fournitures utilisées
		n	'000		'000 $	
327	**Fabrication de produits minéraux non métalliques**					
	1996	x	8 294	17 526	266 115	643 164
	1997	x	8 641	17 526	279 601	677 351
	1998	386	8 778	17 747	282 968	682 589
	1999	375	9 094	18 089	296 393	774 534
	2000[r]	..	9 060	18 026	294 356	819 014
	2001[p]	..	9 242	18 409	315 714	862 374
331	**Première transformation des métaux**					
	1996	x	21 820	45 172	1 028 262	4 718 507
	1997	x	22 104	43 958	1 044 533	5 184 063
	1998	134	22 141	43 072	1 056 819	5 083 440
	1999	147	22 787	43 442	1 093 032	4 921 775
	2000[r]	..	23 520	45 644	1 091 163	5 502 312
	2001[p]	..	23 167	45 587	1 117 874	5 520 791
332	**Fabrication de produits métalliques**					
	1996	x	21 947	44 912	640 659	2 047 226
	1997	x	23 516	47 423	688 492	2 218 944
	1998	975	24 104	50 219	707 189	2 370 103
	1999	983	27 648	58 486	840 001	2 477 263
	2000[r]	..	28 124	58 725	822 669	2 676 587
	2001[p]	..	29 658	62 176	838 424	2 605 658
333	**Fabrication de machines**					
	1996	x	19 422	39 978	655 983	1 624 884
	1997	x	19 390	38 886	674 997	1 705 056
	1998	708	21 183	43 392	736 664	1 818 947
	1999	696	21 876	45 377	784 496	2 177 515
	2000[r]	..	22 350	46 606	837 399	2 272 998
	2001[p]	..	21 840	45 487	838 424	2 211 249
334	**Fabrication de produits informatiques et électroniques**					
	1996	x	12 146	25 010	396 838	4 225 548
	1997	x	13 374	26 778	452 980	4 246 787
	1998	245	13 754	27 339	485 956	5 148 369
	1999	240	15 152	30 856	549 130	5 457 953
	2000[r]	..	17 036	35 020	669 506	8 602 034
	2001[p]	..	14 794	30 188	520 031	4 557 735
335	**Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques**					
	1996	x	8 054	16 397	244 903	1 114 064
	1997	x	8 095	16 724	252 596	1 205 065
	1998	204	8 626	17 601	278 233	1 311 231
	1999	191	10 046	20 109	322 629	1 502 771
	2000[r]	..	10 470	21 370	352 155	1 625 844
	2001[p]	..	10 212	20 801	340 677	1 571 525

Coût du combustible et de l'électricité	Valeur des expéditions de produits de propre fabrication	Valeur de la production	Valeur ajoutée	Sous-secteurs	
	'000 $				
				327	**Fabrication de produits minéraux non métalliques**
119 366	1 686 262	1 687 556	925 026		1996
117 643	1 781 094	1 775 649	980 655		1997
118 567	1 818 249	1 827 788	1 026 632		1998
125 796	1 995 418	2 007 489	1 107 159		1999
128 380	2 090 061	2 094 157	1 146 763		2000[r]
130 939	2 188 762	2 191 305	1 197 992		2001[p]
				331	**Première transformation des métaux**
936 575	9 111 546	9 165 499	3 510 417		1996
985 201	10 119 838	10 145 456	3 976 192		1997
1 083 624	10 632 843	10 674 066	4 507 002		1998
986 630	11 874 293	11 828 818	5 920 413		1999
994 528	12 807 849	12 821 583	6 324 743		2000[r]
990 274	12 794 030	12 808 394	6 297 329		2001[p]
				332	**Fabrication de produits métalliques**
66 062	4 142 762	4 124 292	2 011 004		1996
70 457	4 363 831	4 345 964	2 056 563		1997
67 794	4 583 537	4 608 570	2 170 673		1998
81 416	5 020 042	5 073 142	2 514 463		1999
87 671	5 349 388	5 393 101	2 628 843		2000[r]
91 454	5 188 873	5 233 294	2 536 182		2001[p]
				333	**Fabrication de machines**
37 951	3 709 777	3 747 454	2 084 619		1996
38 905	3 984 384	4 126 263	2 382 302		1997
41 500	4 341 979	4 328 807	2 468 360		1998
41 652	4 872 884	4 864 250	2 645 083		1999
46 017	5 109 115	5 183 604	2 864 589		2000[r]
48 971	4 981 009	5 066 193	2 805 973		2001[p]
				334	**Fabrication de produits informatiques et électroniques**
22 355	6 402 077	6 439 901	2 191 998		1996
24 382	7 050 646	7 066 269	2 795 100		1997
24 615	8 509 418	8 540 046	3 367 062		1998
28 214	10 435 970	10 865 909	5 379 742		1999
30 199	15 556 881	16 095 337	7 463 104		2000[r]
28 374	8 310 709	8 854 365	4 268 256		2001[p]
				335	**Fabrication de matériel, d'appareil et de composants électriques**
25 450	2 007 738	2 000 379	860 865		1996
24 322	2 072 814	2 073 556	844 169		1997
24 902	2 228 625	2 249 865	913 732		1998
27 336	2 592 629	2 599 260	1 069 153		1999
31 251	2 837 096	2 850 362	1 193 267		2000[r]
33 694	2 748 407	2 764 629	1 159 410		2001[p]

Tableau 1

Statistiques principales de l'activité manufacturière pour le secteur de la fabrication, par sous-secteur du SCIAN, Québec, 1998-2001

Sous-secteurs		Établissements	Employés à la production	Heures-personnes payées	Salaires à la production	Coût des matières et fournitures utilisées
		n		'000	'000 $	
336	**Fabrication de matériel de transport**					
	1996	x	28 486	59 790	1 035 810	5 973 743
	1997	x	28 537	57 710	1 026 351	6 078 624
	1998	265	29 921	59 874	1 087 791	6 391 522
	1999	291	32 447	67 689	1 235 834	7 577 475
	2000[r]	..	33 962	70 280	1 296 207	9 330 226
	2001[p]	..	33 132	69 999	1 295 564	9 358 331
337	**Fabrication de meubles et de produits connexes**					
	1996	x	15 347	31 266	347 178	815 905
	1997	x	17 151	33 998	385 202	993 549
	1998	677	18 732	39 215	426 699	1 102 922
	1999	673	20 922	43 941	490 038	1 231 280
	2000[r]	..	22 701	46 415	548 112	1 402 718
	2001[p]	..	22 701	46 764	562 137	1 416 104
339	**Activités diverses de fabrication**					
	1996	x	12 491	25 021	272 406	752 607
	1997	x	13 315	27 143	292 468	770 160
	1998	585	13 254	27 287	299 627	776 524
	1999	532	11 820	24 084	269 430	741 705
	2000[r]	..	11 842	24 121	265 802	651 886
	2001[p]	..	11 669	23 735	275 547	647 736
Total	**Secteur de la fabrication**					
	1996	**10 197**	**345 469**	**710 749**	**10 715 763**	**51 999 445**
	1997	**9 737**	**361 974**	**732 118**	**11 182 099**	**54 148 808**
	1998	**9 126**	**373 878**	**763 111**	**11 603 360**	**55 133 845**
	1999	**8 738**	**391 934**	**805 648**	**12 373 934**	**59 239 298**
	2000[r]	**..**	**403 242**	**829 107**	**12 884 180**	**69 132 848**
	2001[p]	**..**	**398 686**	**820 645**	**12 859 623**	**65 083 861**

Coût du combustible et de l'électricité	Valeur des expéditions de produits de propre fabrication	Valeur de la production	Valeur ajoutée	Sous-secteurs	
	'000 $				
				336	**Fabrication de matériel de transport**
65 295	10 621 231	10 793 523	4 754 485		1996
69 723	10 793 354	11 224 923	5 076 576		1997
69 506	11 216 567	11 470 373	5 009 345		1998
77 755	13 718 257	14 749 918	7 094 688		1999
81 782	16 343 552	17 188 434	7 776 426		2000[p,r]
89 165	16 337 092	17 242 544	7 795 048		2001[p]
				337	**Fabrication de meubles et de produits connexes**
27 677	1 831 653	1 835 554	991 972		1996
27 955	2 120 628	2 140 601	1 119 097		1997
33 268	2 345 673	2 362 204	1 226 014		1998
34 833	2 720 198	2 765 739	1 499 626		1999
35 812	3 057 401	3 094 027	1 655 497		2000[p,r]
35 912	3 078 035	3 111 175	1 659 159		2001[p]
				339	**Activités diverses de fabrication**
18 397	1 797 452	1 790 126	1 019 122		1996
19 327	1 875 128	1 887 549	1 098 062		1997
20 608	1 879 365	1 902 054	1 104 922		1998
21 788	1 708 960	1 731 177	967 684		1999
21 147	1 451 632	1 490 409	817 376		2000[p,r]
22 030	1 445 617	1 483 678	813 912		2001[p]
				Total	**Secteur de la fabrication**
3 088 661	**95 758 714**	**96 257 464**	**41 169 358**		**1996**
3 263 383	**101 008 718**	**101 748 173**	**44 337 982**		**1997**
3 319 483	**104 479 503**	**105 031 003**	**46 577 695**		**1998**
3 370 924	**114 800 803**	**116 592 754**	**53 982 532**		**1999**
3 589 879	**130 476 578**	**132 488 937**	**59 766 147**		**2000[p,r]**
3 749 271	**123 566 936**	**125 460 009**	**56 626 851**		**2001[p]**

Tableau 2

Statistiques principales de l'activité totale pour le secteur de la fabrication, par sous-secteur du SCIAN, Québec, 1996-2001

Sous-secteurs		Établissements	Personnel hors fabrication	Traitements	Total des salariés	Total des traitements et salaires
		n		'000 $	n	'000 $
311	**Fabrication d'aliments**					
	1996	x	12 278	487 064	46 062	1 395 934
	1997	x	12 329	499 313	48 554	1 478 572
	1998	803	12 011	525 180	49 538	1 546 901
	1999	761	13 975	531 133	52 785	1 605 362
	2000[r]	..	13 466	559 954	53 075	1 681 798
	2001[p]	..	13 534	598 202	53 345	1 777 599
312	**Fabrication de boissons et de produits du tabac**					
	1996	x	5 581	285 604	10 996	554 630
	1997	x	5 485	287 501	10 333	525 287
	1998	50	5 397	282 580	10 109	524 876
	1999	52	5 305	277 221	9 843	496 204
	2000[r]	..	5 310	466 282	9 851	699 269
	2001[p]	..	5 328	431 017	9 885	678 672
313	**Usines de textiles**					
	1996	x	3 118	140 470	15 714	470 431
	1997	x	3 269	150 521	16 115	488 778
	1998	226	3 520	158 530	17 485	514 189
	1999	212	3 317	161 830	16 192	510 342
	2000[r]	..	3 497	172 317	17 225	534 092
	2001[p]	..	3 518	167 175	17 329	503 052
314	**Usines de produits textiles**					
	1996	x	1 626	62 400	6 640	177 100
	1997	x	1 572	64 807	6 994	181 918
	1998	133	1 492	63 785	7 093	183 055
	1999	129	1 428	60 646	7 040	181 057
	2000[r]	..	1 476	68 296	7 278	201 078
	2001[p]	..	1 520	74 334	7 494	197 761
315	**Fabrication de vêtements**					
	1996	x	7 197	274 436	45 235	993 420
	1997	x	7 475	283 910	48 310	1 020 794
	1998	981	7 775	288 330	49 892	1 045 666
	1999	833	7 091	281 876	46 220	1 007 535
	2000[r]	..	7 120	286 642	46 035	1 010 601
	2001[p]	..	6 870	289 181	44 417	973 165
316	**Fabrication de produits en cuir et de produits analogues**					
	1996	x	857	30 742	5 125	114 720
	1997	x	898	34 446	5 396	125 875
	1998	91	947	36 608	5 552	122 168
	1999	76	873	34 152	4 959	114 052
	2000[r]	..	852	31 523	4 985	112 719
	2001[p]	..	878	32 788	5 132	118 042

Coût des matières et fournitures utilisées[1]	Valeur des expéditions et autres recettes	Valeur de la production	Valeur ajoutée	Sous-secteurs	
	'000 $				
				311	**Fabrication d'aliments**
8 618 807	12 224 286	12 232 014	3 459 882		1996
8 922 729	12 996 574	13 009 871	3 933 817		1997
8 995 067	13 042 335	13 083 406	3 922 243		1998
8 775 733	13 305 813	13 318 023	4 365 338		1999
9 362 186	14 152 618	14 156 170	4 604 072		2000[e,r]
9 916 331	14 946 889	14 947 915	4 829 599		2001[e]
				312	**Fabrication de boissons et de produits du tabac**
2 500 658	4 666 151	4 773 626	2 119 643		1996
2 528 838	4 706 615	4 830 930	2 148 767		1997
3 300 157	5 301 774	5 302 876	1 971 585		1998
2 852 603	5 165 257	5 140 818	2 253 415		1999
2 753 461	5 305 968	5 309 067	2 518 685		2000[e,r]
2 850 242	5 485 869	5 478 074	2 589 079		2001[e]
				313	**Usines de textiles**
1 237 054	2 258 676	2 342 294	951 915		1996
1 344 326	2 470 161	2 560 220	1 062 569		1997
1 474 615	2 684 107	2 725 396	1 182 231		1998
1 502 452	2 791 727	2 760 788	1 192 004		1999
1 382 943	2 631 144	2 671 325	1 222 137		2000[e,r]
1 153 631	2 307 453	2 273 448	1 055 482		2001[e]
				314	**Usines de produits textiles**
605 389	974 246	1 109 971	351 257		1996
613 278	1 035 890	1 175 671	409 068		1997
633 380	1 040 226	1 040 965	390 959		1998
655 744	1 140 343	1 151 199	476 476		1999
718 429	1 246 838	1 249 724	509 921		2000[e,r]
663 128	1 152 346	1 156 389	472 528		2001[e]
				315	**Fabrication de vêtements**
2 384 863	4 467 678	4 606 789	2 068 601		1996
2 429 610	4 611 679	4 756 628	2 173 693		1997
2 395 634	4 529 282	4 565 604	2 138 357		1998
2 293 618	4 411 893	4 418 965	2 094 540		1999
2 346 127	4 388 740	4 410 622	2 032 690		2000[e,r]
2 201 726	4 221 451	4 243 160	2 008 786		2001[e]
				316	**Fabrication de produits en cuir et de produits analogues**
271 523	489 902	633 793	208 945		1996
299 384	557 526	711 252	258 543		1997
294 621	529 458	536 056	236 777		1998
257 729	486 346	478 062	215 974		1999
261 390	487 729	489 765	223 791		2000[e,r]
274 653	510 041	512 763	233 298		2001[e]

Tableau 2

Statistiques principales de l'activité totale pour le secteur de la fabrication, par sous-secteur du SCIAN, Québec, 1996-2001

Sous-secteurs		Établissements	Personnel hors fabrication	Traitements	Total des salariés	Total des traitements et salaires
		n		'000 $	n	'000 $
321	**Fabrication de produits en bois**					
	1996	x	5 314	212 357	30 846	953 731
	1997	x	5 370	229 795	32 565	1 004 425
	1998	722	5 436	233 018	34 497	1 068 156
	1999	702	6 246	296 986	43 827	1 274 378
	2000[r]	..	6 502	358 880	45 623	1 555 149
	2001[p]	..	6 320	350 281	44 346	1 520 285
322	**Fabrication du papier**					
	1996	x	8 757	525 126	34 930	1 706 142
	1997	x	8 479	533 733	35 165	1 765 026
	1998	198	8 286	533 656	34 029	1 726 325
	1999	211	8 072	520 528	34 455	1 762 225
	2000[r]	..	8 301	530 136	34 641	1 815 822
	2001[p]	..	8 365	535 397	34 908	1 855 562
323	**Impression et activités connexes de soutien**					
	1996	x	5 578	232 605	20 647	696 795
	1997	x	5 698	234 910	21 433	723 998
	1998	885	5 492	237 110	21 524	742 994
	1999	786	5 750	252 209	21 544	754 081
	2000[r]	..	5 807	255 719	22 109	800 555
	2001[p]	..	5 360	241 118	20 409	742 597
324	**Fabrication de produits du pétrole et du charbon**					
	1996	x	1 135	64 228	2 647	140 089
	1997	x	1 230	74 419	2 661	161 547
	1998	52	1 402	92 441	2 773	174 265
	1999	63	1 333	81 143	2 892	175 073
	2000[r]	..	1 536	86 576	3 178	187 540
	2001[p]	..	1 498	86 350	3 099	187 938
325	**Fabrication de produits chimiques**					
	1996	x	11 837	582 226	23 828	1 021 503
	1997	x	12 369	628 768	24 903	1 074 494
	1998	406	12 601	629 494	25 098	1 083 542
	1999	391	12 613	682 761	25 150	1 154 718
	2000[r]	..	12 632	690 210	25 259	1 173 068
	2001[p]	..	13 093	729 225	26 182	1 259 875
326	**Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique**					
	1996	x	5 734	257 228	23 804	757 600
	1997	x	5 879	273 395	25 475	829 683
	1998	400	5 944	285 353	26 098	875 362
	1999	394	6 065	294 462	27 303	932 871
	2000[r]	..	6 216	303 133	27 632	960 082
	2001[p]	..	6 387	315 598	28 394	993 524

Coût des matières et fournitures utilisées[1]	Valeur des expéditions et autres recettes	Valeur de la production	Valeur ajoutée	Sous-secteurs	
	'000 $				
				321	**Fabrication de produits en bois**
3 223 879	5 804 397	5 864 915	2 487 711		1996
3 806 719	6 520 835	6 560 347	2 600 303		1997
4 191 126	7 019 462	7 084 951	2 732 133		1998
4 751 371	8 416 296	8 492 635	3 559 714		1999
4 621 379	8 284 546	8 358 986	3 550 175		2000[p,r]
4 602 525	8 289 406	8 363 606	3 566 213		2001[p]
				322	**Fabrication du papier**
5 044 707	10 601 354	9 948 234	4 750 202		1996
5 267 752	10 491 266	9 628 456	4 207 379		1997
4 986 470	10 861 591	10 969 430	5 072 113		1998
5 304 651	11 337 796	11 322 051	5 041 509		1999
5 811 940	12 654 524	12 695 513	5 790 996		2000[p,r]
5 820 096	12 735 965	12 759 487	5 764 623		2001[p]
				323	**Impression et activités connexes de soutien**
1 202 368	2 545 805	2 666 263	1 310 570		1996
1 162 330	2 541 607	2 682 429	1 366 774		1997
1 319 792	2 737 334	2 776 090	1 426 704		1998
1 275 126	2 873 629	2 885 572	1 580 436		1999
1 375 026	3 129 266	3 138 493	1 732 672		2000[p,r]
1 347 000	2 884 509	2 891 794	1 513 917		2001[p]
				324	**Fabrication de produits du pétrole et du charbon**
3 893 662	4 518 197	4 605 112	558 125		1996
3 838 239	4 525 560	4 604 615	613 051		1997
5 399 640	6 219 530	6 225 952	745 580		1998
7 154 204	8 011 181	8 050 402	808 603		1999
9 483 427	10 358 717	10 520 886	936 877		2000[p,r]
8 692 801	9 033 383	9 143 862	351 686		2001[p]
				325	**Fabrication de produits chimiques**
4 009 825	7 915 824	7 897 105	3 733 955		1996
4 274 065	8 257 423	8 177 974	3 750 584		1997
4 188 086	7 899 651	7 917 502	3 478 173		1998
4 516 626	8 486 179	8 611 134	3 846 031		1999
4 768 332	8 940 387	8 972 678	3 929 506		2000[p,r]
5 418 560	10 137 267	10 138 213	4 406 937		2001[p]
				326	**Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique**
3 303 752	5 240 193	5 321 924	1 864 847		1996
3 453 841	5 622 974	5 709 091	2 101 925		1997
3 570 574	5 866 622	5 877 631	2 224 763		1998
3 848 183	6 414 150	6 433 237	2 495 302		1999
4 025 197	6 300 473	6 312 043	2 190 813		2000[p,r]
4 231 219	7 007 355	7 013 252	2 679 376		2001[p]

Tableau 2

Statistiques principales de l'activité totale pour le secteur de la fabrication, par sous-secteur du SCIAN, Québec, 1996-2001

Sous-secteurs		Établissements	Personnel hors fabrication	Traitements	Total des salariés	Total des traitements et salaires
		n		'000 $	n	'000 $
327	**Fabrication de produits minéraux non métalliques**					
	1996	x	2 791	130 594	11 085	396 709
	1997	x	2 868	129 097	11 509	408 698
	1998	386	2 789	134 774	11 567	417 742
	1999	375	2 641	129 718	11 735	426 111
	2000[r]	..	2 837	134 227	11 897	428 583
	2001[p]	..	2 894	136 195	12 136	451 909
331	**Première transformation des métaux**					
	1996	x	5 864	319 812	27 684	1 348 074
	1997	x	5 905	342 470	28 009	1 387 003
	1998	134	5 617	332 055	27 758	1 388 874
	1999	147	5 846	377 222	28 633	1 470 254
	2000[r]	..	6 000	372 344	29 520	1 463 507
	2001[p]	..	5 910	376 519	29 077	1 494 393
332	**Fabrication de produits métalliques**					
	1996	x	7 874	311 232	29 821	951 891
	1997	x	8 199	343 597	31 715	1 032 089
	1998	975	8 139	359 407	32 243	1 066 596
	1999	983	9 378	430 062	37 026	1 270 063
	2000[r]	..	9 518	423 248	37 642	1 245 917
	2001[p]	..	10 037	438 935	39 695	1 277 920
333	**Fabrication de machines**					
	1996	x	8 002	348 442	27 424	1 004 425
	1997	x	7 946	360 184	27 336	1 035 181
	1998	708	8 105	376 279	29 288	1 112 943
	1999	696	8 852	417 864	30 728	1 202 360
	2000[r]	..	8 796	428 064	31 145	1 265 463
	2001[p]	..	8 595	427 962	30 434	1 266 386
334	**Fabrication de produits informatiques et électroniques**					
	1996	x	6 931	349 678	19 077	746 516
	1997	x	6 906	367 396	20 280	820 376
	1998	245	7 706	419 446	21 460	905 402
	1999	240	8 571	492 124	23 723	1 041 254
	2000[r]	..	9 321	493 500	26 357	1 163 006
	2001[p]	..	8 094	479 744	22 887	999 775
335	**Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques**					
	1996	x	3 037	145 894	11 091	390 797
	1997	x	3 219	160 646	11 314	413 242
	1998	204	3 761	203 184	12 387	481 417
	1999	191	3 919	242 593	13 965	565 222
	2000[r]	..	4 268	262 321	14 738	614 476
	2001[p]	..	4 163	253 094	14 375	593 771

Coût des matières et fournitures utilisées[1]	Valeur des expéditions et autres recettes	Valeur de la production	Valeur ajoutée	Sous-secteurs	
	'000 $				
				327	**Fabrication de produits minéraux non métalliques**
730 063	1 792 830	1 828 083	944 695		1996
935 670	2 063 680	2 093 917	1 004 922		1997
771 284	1 923 616	1 933 294	1 043 443		1998
864 679	2 092 235	2 101 634	1 111 159		1999
963 366	2 256 149	2 260 246	1 168 500		2000[e,r]
1 020 192	2 372 778	2 375 321	1 224 191		2001[e]
				331	**Première transformation des métaux**
4 896 862	9 271 096	8 541 799	3 491 612		1996
5 401 160	10 294 211	9 487 953	3 933 468		1997
5 277 097	10 828 274	10 979 094	4 518 373		1998
5 078 210	12 080 171	12 029 360	5 964 520		1999
5 658 639	12 889 491	12 903 225	6 250 059		2000[e,r]
5 690 525	12 876 160	12 890 524	6 209 726		2001[e]
				332	**Fabrication de produits métalliques**
2 289 116	4 432 076	4 500 869	2 058 428		1996
2 437 520	4 629 906	4 694 907	2 104 062		1997
2 699 912	4 957 635	5 013 524	2 245 818		1998
2 781 991	5 394 326	5 438 112	2 574 705		1999
2 984 900	5 674 956	5 718 669	2 646 028		2000[e,r]
2 906 439	5 505 495	5 549 916	2 551 596		2001[e]
				333	**Fabrication de machines**
1 890 892	4 019 745	4 172 796	2 128 579		1996
1 994 764	4 294 963	4 551 262	2 403 173		1997
2 213 506	4 749 723	4 737 550	2 482 544		1998
2 547 748	5 326 394	5 350 244	2 760 844		1999
2 708 016	5 609 635	5 684 124	2 930 091		2000[e,r]
2 640 170	5 471 784	5 556 969	2 867 828		2001[e]
				334	**Fabrication de produits informatiques et électroniques**
4 399 145	6 641 988	6 810 782	2 258 312		1996
4 418 172	7 290 802	7 435 368	2 863 871		1997
5 343 360	8 782 719	8 810 701	3 442 726		1998
5 780 422	10 872 845	11 305 217	5 496 581		1999
9 020 667	16 059 109	16 597 567	7 546 700		2000[e,r]
4 814 987	8 603 124	9 146 781	4 303 420		2001[e]
				335	**Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques**
1 367 169	2 344 509	2 465 025	944 531		1996
1 441 276	2 386 661	2 516 406	921 805		1997
1 660 992	2 588 060	2 631 322	945 428		1998
1 824 038	3 026 964	3 029 533	1 178 159		1999
1 948 453	3 289 441	3 302 708	1 323 003		2000[e,r]
1 873 243	3 175 217	3 191 440	1 284 502		2001[e]

Tableau 2

Statistiques principales de l'activité totale pour le secteur de la fabrication, par sous-secteur du SCIAN, Québec, 1996-2001

Sous-secteurs		Établissements	Personnel hors fabrication	Traitements	Total des salariés	Total des traitements et salaires
		n		'000 $	n	'000 $
336	**Fabrication de matériel de transport**					
	1996	x	16 037	815 061	44 523	1 850 871
	1997	x	15 524	815 157	44 061	1 841 508
	1998	265	16 192	852 522	46 113	1 940 313
	1999	291	17 680	1 039 449	50 127	2 275 283
	2000[r]	..	18 453	1 085 035	52 415	2 381 242
	2001[p]	..	18 002	1 072 100	51 135	2 367 664
337	**Fabrication de meubles et de produits connexes**					
	1996	x	3 891	129 725	19 238	476 903
	1997	x	4 192	142 543	21 343	527 745
	1998	677	4 264	153 701	22 996	580 400
	1999	673	5 064	190 091	25 986	680 129
	2000[r]	..	5 403	206 954	28 104	755 066
	2001[p]	..	5 402	211 843	28 103	773 980
339	**Activités diverses de fabrication**					
	1996	x	4 242	158 534	16 733	430 940
	1997	x	4 688	175 475	18 003	467 943
	1998	585	4 385	178 096	17 639	477 723
	1999	532	4 450	182 047	16 270	451 477
	2000[r]	..	4 179	165 489	16 021	431 291
	2001[p]	..	4 118	164 066	15 787	439 613
Total	**Secteur de la fabrication**					
	1996	**10 197**	**127 681**	**5 863 458**	**473 150**	**16 579 221**
	1997	**9 737**	**129 500**	**6 132 083**	**491 474**	**17 314 182**
	1998	**9 126**	**131 261**	**6 375 549**	**505 139**	**17 978 909**
	1999	**8 738**	**138 469**	**6 976 117**	**530 403**	**19 350 051**
	2000[r]	**..**	**141 490**	**7 380 850**	**544 730**	**20 480 324**
	2001[p]	**..**	**139 886**	**7 411 124**	**538 569**	**20 473 483**

1. Incluant le coût des marchandises revendues telles quelles.

Coût des matières et fournitures utilisées[1]	Valeur des expéditions et autres recettes	Valeur de la production	Valeur ajoutée	Sous-secteurs	
	'000 $				
				336	**Fabrication de matériel de transport**
6 402 677	11 233 565	11 493 887	4 937 885		1996
6 555 444	11 508 686	12 023 857	5 315 088		1997
6 925 218	11 975 521	12 231 714	5 236 990		1998
8 328 095	14 803 061	15 833 073	7 427 223		1999
10 082 554	17 264 179	18 109 061	7 944 725		2000[r]
10 054 544	17 247 847	18 153 299	8 009 590		2001[p]
				337	**Fabrication de meubles et de produits connexes**
902 457	1 938 046	2 067 595	1 011 813		1996
1 077 018	2 215 490	2 360 833	1 130 490		1997
1 155 704	2 413 537	2 895 223	1 240 038		1998
1 347 942	2 849 220	2 895 223	1 512 448		1999
1 518 290	3 193 446	3 230 072	1 675 970		2000[r]
1 528 782	3 212 431	3 245 571	1 680 877		2001[p]
				339	**Activités diverses de fabrication**
907 119	2 003 115	2 130 717	1 070 273		1996
945 204	2 131 688	2 278 107	1 179 578		1997
1 120 626	2 459 867	2 487 069	1 345 835		1998
1 092 493	2 193 698	2 214 130	1 099 849		1999
943 799	1 809 222	1 847 999	883 054		2000[r]
914 035	1 760 382	1 798 444	862 378		2001[p]
				Total	**Secteur de la fabrication**
80 081 987	**105 383 679**	**102 947 093**	**42 711 781**		**1996**
83 147 339	**111 154 197**	**108 783 594**	**45 482 930**		**1997**
87 916 861	**118 410 324**	**119 825 350**	**48 022 813**		**1998**
72 833 658	**131 479 524**	**133 259 412**	**57 054 830**		**1999**
82 738 521	**145 926 578**	**147 938 943**	**61 610 465**		**2000[r]**
78 614 829	**138 937 152**	**140 830 228**	**58 465 632**		**2001[p]**

Annexe 1

Concepts et définitions

Établissements

Plus petite unité d'exploitation, en général une usine ou une fabrique, en mesure de fournir certaines données relatives à son activité et nécessaires au calcul de la valeur ajoutée.

Travailleurs à la production et personnel assimilé

Personnes travaillant à la production et au montage. Sont aussi compris les ouvriers préposés à l'entreposage, l'inspection, la manutention, l'emballage, l'emmagasinage, etc., de même que ceux des services d'entretien et de réparation, de la conciergerie, et aussi les gardiens et les contremaîtres qui font le même travail que les ouvriers qu'ils dirigent.

Total des salariés

Personnes travaillant à la production ou affectées à des activités non manufacturières d'un établissement comme à la cafétéria, ou au siège social, ou au bureau d'administration ou de ventes. Sont aussi compris les travailleurs affectés aux constructions nouvelles, aux réparations ou aux transformations majeures. Les propriétaires et les associés actifs, non compris dans les salariés, ne sont pas considérés dans l'emploi total.

Salaires à la production

Gains bruts des ouvriers à la production et assimilés y compris les bonis, gratification et la rémunération des heures supplémentaires.

Traitements et salaires à l'activité totale

Gains bruts des salariés, à l'exclusion des retraits des propriétaires associés actifs.

Heures-personnes payées

Heures travaillées plus celles non travaillées mais rémunérées (vacances, congés de maladie, jours fériés, etc.), des travailleurs à la production. Quant aux heures supplémentaires, le répondant est prié de ne déclarer que les heures effectivement travaillées.

Combustible et électricité

Coût du combustible et de l'électricité consommés et achetés au prix livré (incluant le transport, la douane, etc.). On considère le combustible et l'électricité comme des éléments de l'activité manufacturière, car on estime que les quantités qui servent à des activités non manufacturières sont peu importantes.

Matières et fournitures utilisées à l'activité manufacturière

Prix payé par l'établissement pour les matières, fournitures et éléments employés durant l'année dans la fabrication et les processus assimilés.

Matières et fournitures utilisées à l'activité totale

Coût des matières et fournitures à l'activité manufacturière. Sont aussi compris le coût des marchandises destinées à être revendues dans l'état où elles ont été achetées et le coût des autres matières et fournitures non incluses à l'activité manufacturière.

Valeur des expéditions des produits de propre fabrication

Valeur nette des ventes des produits de propre fabrication et le montant reçu pour du travail à forfait exécuté sur des matières appartenant à d'autres établissements.

Valeur des expéditions et autres recettes

Valeur des expéditions de produits de propre fabrication plus les revenus provenant des activités non manufacturières comme la vente de biens achetés et revendus tels quels, la valeur comptable de travaux en construction et en équipement effectués par le personnel de l'établissement pour son propre usage, l'exploitation de cafétérias, etc.

Valeur de production à l'activité manufacturière

Valeur de production qui correspond à la valeur des expéditions de produits de propre fabrication, en tenant compte de la variation nette des stocks de produits en cours de fabrication et de produits finis.

Valeur de production à l'activité totale

Valeur de production qui correspond à la valeur des expéditions de produits de propre fabrication, plus la valeur des expéditions de marchandises vendues dans l'état où elles ont été achetées, plus tous les autres revenus (loyer, location de marchandises et d'outillage fabriqués par l'établissement), en tenant compte de la variation nette des stocks de produits en cours de fabrication et des stocks de produits finis.

Valeur ajoutée manufacturière

Valeur ajoutée manufacturière qui correspond à la valeur des expéditions de produits de propre fabrication en tenant compte de la variation nette des stocks de produits en cours de fabrication et de produits finis, moins le coût des matières et fournitures utilisées et le coût du combustible et de l'électricité consommés ainsi que les montants versés à d'autres pour du travail à forfait.

Valeur ajoutée à l'activité totale

Valeur ajoutée à l'activité manufacturière, plus la valeur ajoutée à l'activité non manufacturière. Cette dernière s'obtient en retranchant de la production brute de l'activité non manufacturière les achats de biens pour la revente dans le même état (en tenant compte de la variation nette des stocks de ces produits), les achats de matières et fournitures utilisées dans la construction nouvelle ou dans la production de machinerie et d'outillage destinés à l'usage de l'établissement, les fournitures de bureau achetées et utilisées, ainsi que toutes matières et fournitures achetées et utilisées par l'établissement dans une activité non manufacturière.

Annexe 2

Méthode utilisée pour la mise à jour

Introduction

La méthode développée pour la mise à jour des statistiques principales des groupes d'industries manufacturières québécoises tente d'exploiter au maximum l'information récente disponible dans chacun des secteurs. Cette information provient surtout des enquêtes statistiques mensuelles produites par Statistique Canada et aussi des publications ou renseignements fournis par divers organismes ou associations manufacturières.

La forme retenue pour la mise à jour des statistiques principales permet d'adapter à chaque type de variables la technique la plus appropriée selon l'information disponible. On peut regrouper ainsi les méthodes utilisées.

Utilisation directe de données d'enquêtes

La statistique principale « Valeur des expéditions des produits de propre fabrication » est estimée directement à partir de l'enquête mensuelle « Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières » de Statistique Canada. Cette enquête produit des données sur la valeur estimative des livraisons de chacune des industries manufacturières par province d'origine. Ces chiffres sont des estimations mensuelles des résultats du recensement des manufactures, établies à partir des déclarations d'un échantillon stratifié et systématique d'établissements manufacturiers. Comme le délai de parution est d'environ trois mois après la période de référence, nous pouvons utiliser ces données directement ou compléter s'il y a lieu l'information par la technique décrite à la rubrique « Méthode de projection des variables explicatives mensuelles », ci-après.

Utilisation des données d'enquêtes dans des modèles de régression

L'utilisation des techniques de régression constitue la méthode principale de mise à jour des statistiques manufacturières. L'emploi total, les salaires à la production et à l'administration, les heures-personnes à la production, les coûts des matières et fournitures à l'activité manufacturière et totale, les coûts de combustible et d'électricité et la valeur de la production manufacturière ont été estimés à l'aide des techniques de régression.

Les principaux éléments de cette méthode sont les suivants :

- Spécification d'un modèle

Pour chaque variable à mettre à jour et chaque industrie, on effectue un choix à priori de variables explicatives susceptibles d'influencer le comportement de la variable dépendante. Celles-ci doivent être cohérentes et disponibles pour la période d'estimation et de simulation. Notons que ces indicateurs peuvent être des variables prédéterminées, retardées ou transformées.

On formule un modèle économétrique linéaire du type :

$$Y = X\beta + \varepsilon$$

où

Y : vecteur de la statistique principale

X : matrice des variables explicatives

β : vecteur des coefficients à estimer

ε : vecteur des résidus aléatoires

- Estimation

Le modèle ainsi formulé est estimé par la méthode des moindres carrés généralisés; les tests classiques sont effectués afin d'évaluer la qualité des estimateurs.

- Simulation de la mise à jour

Le problème de simulation consiste à estimer la valeur moyenne de la variable dépendante Y correspondant à une certaine valeur X, notée X_{T+i} située en dehors de la période échantillon de Y.

Après avoir estimé les coefficients du modèle pour la période échantillon T = 1, ... T, il est possible de générer les données préliminaires pour la période dite de « mise à jour ». Il suffit de remplacer dans le modèle estimé les valeurs de variables explicatives connues ou projetées (voir méthode de projection des variables explicatives mensuelles) pour les périodes T + 1, T + 2, ...

$$Y_{T+i} = X_{T+i}\beta$$

$i = 1, 2 \ldots$

Répartition de l'emploi selon le niveau d'activité

L'objectif de cette méthode est d'estimer pour chacun des 22 groupes d'industries la répartition de l'emploi selon le type d'activité (production ou administration) pour la période de simulation.

- Méthode de projection des variables explicatives mensuelles

Les variables mensuelles utilisées comme variables explicatives dans le processus de mise à jour sont projetées à l'aide des méthodes de Box et Jenkins pour la prévision des séries chronologiques. Cette classe de modèles dans sa formulation élémentaire utilise des termes autorégressifs et des moyennes mobiles pour représenter, avec un nombre minimum de paramètres, le comportement actuel d'une série en fonction de son passé; on les désigne de façon générale du nom de processus ARIMA.

- Analyse des résultats et critères de choix

Le choix des mises à jour de chaque statistique principale est effectué à partir d'une analyse approfondie des résultats obtenus, tant pour cette variable que pour toutes celles qui lui sont interreliées. Les principales étapes de cette analyse sont les suivantes :

- évaluation des tests statistiques (écart type, R^2, tests T-Student, écarts de confiance des valeurs préliminaires) obtenus de chaque modèle de régression;
- analyse de cohérence des mises à jour obtenues pour différentes statistiques principales d'un même secteur;
- analyse de chaque secteur à partir des dossiers d'information (revues de presse, publications, etc.);
- analyse comparative entre certains secteurs (ex. : vêtements-textiles, bois-pâte et papier).

- Méthode d'estimation des variables des industries

La procédure de mise à jour des variables emploi et expéditions des industries est analogue à celle des groupes d'industries.

Annexe 3

Système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN)

311	Fabrication d'aliments
3111	Fabrication d'aliments pour animaux
31111	Fabrication d'aliments pour animaux
311111	Fabrication d'aliments pour chats et chiens
311119	Fabrication d'autres aliments pour animaux
3112	Mouture de céréales et de graines oléagineuses
31121	Minoterie et malterie
311211	Minoterie
311214	Usinage du riz et malterie
31122	Amidonnerie et fabrication d'huiles et de graisses végétales
311221	Mouture humide du maïs
311224	Transformation des graines oléagineuses
311225	Raffinage ou mélange d'huiles et de graisses
31123	Fabrication de céréales de petit déjeuner
311230	Fabrication de céréales de petit déjeuner
3113	Fabrication de sucre et de confiseries
31131	Fabrication de sucre
311310	Fabrication de sucre
31132	Fabrication de chocolat et de confiseries à partir de fèves de cacao
311320	Fabrication de chocolat et de confiseries à partir de fèves de cacao
31133	Fabrication de confiseries à partir de chocolat acheté
311330	Fabrication de confiseries à partir de chocolat acheté
31134	Fabrication de confiseries non chocolatées
311340	Fabrication de confiseries non chocolatées
3114	Mise en conserve de fruits et de légumes et fabrication de spécialités alimentaires
31141	Fabrication d'aliments congelés
311410	Fabrication d'aliments congelés
31142	Mise en conserve, marinage et séchage de fruits et de légumes
311420	Mise en conserve, marinage et séchage de fruits et de légumes
3115	Fabrication de produits laitiers
31151	Fabrication de produits laitiers, sauf les produits laitiers congelés
311511	Fabrication de lait de consommation
311515	Fabrication de beurre, de fromage et de produits laitiers secs et concentrés
31152	Fabrication de crème glacée et de desserts congelés
311520	Fabrication de crème glacée et de desserts congelés
3116	Fabrication de produits de viande
31161	Abattage et transformation d'animaux
311611	Abattage d'animaux, sauf les volailles
311614	Fonte des graisses animales et transformation de la viande provenant de carcasses
311615	Transformation de la volaille
3117	Préparation et conditionnement de poissons et de fruits de mer
31171	Préparation et conditionnement de poissons et de fruits de mer
311710	Préparation et conditionnement de poissons et de fruits de mer
3118	Boulangeries et fabrication de tortillas
31181	Fabrication de pain et de produits de boulangerie
311811	Boulangeries de détail
311814	Boulangeries commerciales et fabrication de produits de boulangerie congelés
31182	Fabrication de biscuits, de craquelins et de pâtes alimentaires
311821	Fabrication de biscuits et de craquelins
311822	Fabrication de mélanges de farine et de pâte à partir de farine achetée
311823	Fabrication de pâtes alimentaires
31183	Fabrication de tortillas
311830	Fabrication de tortillas
3119	Fabrication d'autres aliments
31191	Fabrication d'aliments à grignoter
311911	Fabrication de noix grillées et de beurre d'arachides
311919	Fabrication d'autres aliments à grignoter
31192	Fabrication de thé et de café
311920	Fabrication de thé et de café
31193	Fabrication de sirops et de concentrés aromatisants
311930	Fabrication de sirops et de concentrés aromatisants
31194	Fabrication d'assaisonnements et de vinaigrettes
311940	Fabrication d'assaisonnements et de vinaigrettes
31199	Fabrication de tous les autres aliments
311990	Fabrication de tous les autres aliments
312	Fabrication de boissons et de produits du tabac
3121	Fabrication de boissons
31211	Fabrication de boissons gazeuses et de glace
312110	Fabrication de boissons gazeuses et de glace
31212	Brasseries
312120	Brasseries
31213	Vineries
312130	Vineries
31214	Distilleries
312140	Distilleries
3122	Fabrication du tabac
31221	Écôtage et resséchage des feuilles de tabac
312210	Écôtage et resséchage des feuilles de tabac
31222	Fabrication de produits du tabac
312220	Fabrication de produits du tabac

313 Usines de textiles
3131 Usines de fibres, de filés et de fils
31311 Usines de fibres, de filés et de fils
313110 Usines de fibres, de filés et de fils
3132 Usines de tissus
31321 Usines de tissus larges
313210 Usines de tissus larges
31322 Usines de tissus étroits et de broderies Schiffli
313220 Usines de tissus étroits et de broderies Schiffli
31323 Usines de non-tissés
313230 Usines de non-tissés
31324 Usines de tricots
313240 Usines de tricots
3133 Finissage de textiles et de tissus et revêtement de tissus
31331 Finissage de textiles et de tissus
313310 Finissage de textiles et de tissus
31332 Revêtement de tissus
313320 Revêtement de tissus

314 Usines de produits textiles
3141 Usines de textiles domestiques
31411 Usines de tapis et de carpettes
314110 Usines de tapis et de carpettes
31412 Usines de rideaux et de linge de maison
314120 Usines de rideaux et de linge de maison
3149 Autres usines de produits textiles
31491 Usines de sacs en textile et de grosse toile
314910 Usines de sacs en textile et de grosse toile
31499 Toutes les autres usines de produits textiles
314990 Toutes les autres usines de produits textiles

315 Fabrication de vêtements
3151 Usines de tricotage de vêtements
31511 Usines de bas et de chaussettes
315110 Usines de bas et de chaussettes
31519 Autres usines de tricotage de vêtements
315190 Autres usines de tricotage de vêtements
3152 Fabrication de vêtements coupés-cousus
31521 Fabrication à forfait de vêtements coupés-cousus
315210 Fabrication à forfait de vêtements coupés-cousus
31522 Fabrication de vêtements coupés-cousus pour hommes et garçons
315221 Fabrication de sous-vêtements et de vêtements de nuit coupés-cousus pour hommes et garçons
315222 Fabrication de complets, de manteaux et de pardessus coupés-cousus pour hommes et garçons
315226 Fabrication de chemises coupées-cousues pour hommes et garçons
315227 Fabrication de pantalons et de jeans coupés-cousus pour hommes et garçons
315229 Fabrication d'autres vêtements coupés-cousus pour hommes et garçons
31523 Fabrication de vêtements coupés-cousus pour femmes et filles
315231 Fabrication de lingerie, de vêtements de détente et de vêtements de nuit coupés-cousus pour femmes et filles
315232 Fabrication de blouses et de chemises coupées-cousues pour femmes et filles
315233 Fabrication de robes coupées-cousues pour femmes et filles
315234 Fabrication de tailleurs, de manteaux, de vestons ajustés et de jupes coupés-cousus pour femmes et filles
315239 Fabrication d'autres vêtements coupés-cousus pour femmes et filles
31529 Fabrication d'autres vêtements coupés-cousus
315291 Fabrication de vêtements coupés-cousus pour bébés
315292 Fabrication de vêtements en fourrure et en cuir
315299 Fabrication de tous les autres vêtements coupés-cousus
3159 Fabrication d'accessoires vestimentaires et d'autres vêtements
31599 Fabrication d'accessoires vestimentaires et d'autres vêtements
315990 Fabrication d'accessoires vestimentaires et d'autres vêtements

316 Fabrication de produits en cuir et de produits analogues
3161 Tannage et finissage du cuir et des peaux
31611 Tannage et finissage du cuir et des peaux
316110 Tannage et finissage du cuir et des peaux
3162 Fabrication de chaussures
31621 Fabrication de chaussures
316210 Fabrication de chaussures
3169 Fabrication d'autres produits en cuir et produits analogues
31699 Fabrication d'autres produits en cuir et produits analogues
316990 Fabrication d'autres produits en cuir et produits analogues

321 Fabrication de produits en bois
3211 Scieries et préservation du bois
32111 Scieries et préservation du bois
321111 Scieries, sauf les usines de bardeaux et de bardeaux de fente
321112 Usines de bardeaux et de bardeaux de fente
321114 Préservation du bois
3212 Fabrication de placages, de contreplaqués et de produits en bois reconstitué
32121 Fabrication de placages, de contreplaqués et de produits en bois reconstitué
321211 Usines de placages et de contreplaqués de feuillus
321212 Usines de placages et de contreplaqués de résineux
321215 Fabrication d'éléments de charpente en bois
321216 Usines de panneaux de particules et de fibres

321217	Usines de panneaux de copeaux
3219	Fabrication d'autres produits en bois
32191	Menuiseries préfabriquées
321911	Fabrication de portes et de fenêtres en bois
321919	Fabrication d'autres menuiseries préfabriquées
32192	Fabrication de contenants et de palettes en bois
321920	Fabrication de contenants et de palettes en bois
32199	Fabrication de tous les autres produits en bois
321991	Préfabrication de maisons (mobiles)
321992	Préfabrication de bâtiments en bois
321999	Fabrication de tous les autres produits divers en bois

322	Fabrication du papier
3221	Usines de pâte à papier, de papier et de carton
32211	Usines de pâte à papier
322111	Usines de pâte mécanique
322112	Usines de pâte chimique
32212	Usines de papier
322121	Usines de papier, sauf le papier journal
322122	Usines de papier journal
32213	Usines de carton
322130	Usines de carton
3222	Fabrication de produits en papier transformé
32221	Fabrication de contenants en carton
322211	Fabrication de boîtes en carton ondulé et en carton compact
322212	Fabrication de boîtes pliantes en carton
322219	Fabrication d'autres contenants en carton
32222	Fabrication de sacs en papier et de papier couché et traité
322220	Fabrication de sacs en papier et de papier couché et traité
32223	Fabrication d'articles de papeterie
322230	Fabrication d'articles de papeterie
32229	Fabrication d'autres produits en papier transformé
322291	Fabrication de produits hygiéniques en papier
322299	Fabrication de tous les autres produits en papier transformé

323	Impression et activités connexes de soutien
3231	Impression et activités connexes de soutien
32311	Impression
323113	Sérigraphie commerciale
323114	Impression instantanée
323115	Impression numérique
323116	Impression de formulaires commerciaux en liasses
323119	Autres activités d'impression
32312	Activités de soutien à l'impression
323120	Activités de soutien à l'impression

324	Fabrication de produits du pétrole et du charbon
3241	Fabrication de produits du pétrole et du charbon
32411	Raffineries de pétrole
324110	Raffineries de pétrole
32412	Fabrication d'asphaltage, de papier-toiture asphalté et de matériaux imprégnés d'asphalte
324121	Fabrication de mélanges d'asphaltage et de pavés d'asphalte
324122	Fabrication de bardeaux et de matériaux de revêtement en asphalte
32419	Fabrication d'autres produits du pétrole et du charbon
324190	Fabrication d'autres produits du pétrole et du charbon

325	Fabrication de produits chimiques
3251	Fabrication de produits chimiques de base
32511	Fabrication de produits pétrochimiques
325110	Fabrication de produits pétrochimiques
32512	Fabrication de gaz industriels
325120	Fabrication de gaz industriels
32513	Fabrication de teintures et de pigments
325130	Fabrication de teintures et de pigments
32518	Fabrication d'autres produits chimiques inorganiques de base
325181	Fabrication d'alcalis et de chlore
325189	Fabrication de tous les autres produits chimiques inorganiques de base
32519	Fabrication d'autres produits chimiques organiques de base
325190	Fabrication d'autres produits chimiques organiques de base
3252	Fabrication de résines, de caoutchouc synthétique et de fibres et de filaments artificiels et synthétiques
32521	Fabrication de résines et de caoutchouc synthétique
325210	Fabrication de résines et de caoutchouc synthétique
32522	Fabrication de fibres et de filaments artificiels et synthétiques
325220	Fabrication de fibres et de filaments artificiels et synthétiques
3253	Fabrication de pesticides, d'engrais et d'autres produits chimiques agricoles
32531	Fabrication d'engrais
325313	Fabrication d'engrais chimiques, sauf la potasse
325314	Fabrication d'engrais mixtes
32532	Fabrication de pesticides et d'autres produits chimiques agricoles
325320	Fabrication de pesticides et d'autres produits chimiques agricoles
3254	Fabrication de produits pharmaceutiques et de médicaments
32541	Fabrication de produits pharmaceutiques et de médicaments
325410	Fabrication de produits pharmaceutiques et de médicaments

3255	Fabrication de peintures, de revêtements et d'adhésifs
32551	Fabrication de peintures et de revêtements
325510	Fabrication de peintures et de revêtements
32552	Fabrication d'adhésifs
325520	Fabrication d'adhésifs
3256	Fabrication de savons, de détachants et de produits de toilette
32561	Fabrication de savons et de détachants
325610	Fabrication de savons et de détachants
32562	Fabrication de produits de toilette
325620	Fabrication de produits de toilette
3259	Fabrication d'autres produits chimiques
32591	Fabrication d'encre d'imprimerie
325910	Fabrication d'encre d'imprimerie
32592	Fabrication d'explosifs
325920	Fabrication d'explosifs
32599	Fabrication de tous les autres produits chimiques
325991	Compoundage sur commande de résines achetées
325999	Fabrication de tous les autres produits chimiques divers
326	Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique
3261	Fabrication de produits en plastique
32611	Fabrication de pellicules, de feuilles et de sacs non renforcés en plastique
326111	Fabrication de sacs non renforcés en plastique
326114	Fabrication de pellicules et de feuilles non renforcées en plastique
32612	Fabrication de tuyaux, de raccords de tuyauterie et de profilés non renforcés en plastique
326121	Fabrication de profilés non renforcés en plastique
326122	Fabrication de tuyaux et de raccords de tuyauterie en plastique
32613	Fabrication de plaques, de feuilles et de formes stratifiées en plastique
326130	Fabrication de plaques, de feuilles et de formes stratifiées en plastique
32614	Fabrication de produits en mousse de polystyrène
326140	Fabrication de produits en mousse de polystyrène
32615	Fabrication de produits en mousse d'uréthane et en d'autres mousses plastiques
326150	Fabrication de produits en mousse d'uréthane et en d'autres mousses plastiques
32616	Fabrication de bouteilles en plastique
326160	Fabrication de bouteilles en plastique
32619	Fabrication d'autres produits en plastique
326191	Fabrication d'appareils sanitaires en plastique
326193	Fabrication de pièces en plastique pour véhicules automobiles
326198	Fabrication de tous les autres produits en plastique
3262	Fabrication de produits en caoutchouc
32621	Fabrication de pneus
326210	Fabrication de pneus
32622	Fabrication de tuyaux souples et de courroies en caoutchouc et en plastique
326220	Fabrication de tuyaux souples et de courroies en caoutchouc et en plastique
32629	Fabrication d'autres produits en caoutchouc
326290	Fabrication d'autres produits en caoutchouc
327	Fabrication de produits minéraux non métalliques
3271	Fabrication de produits réfractaires et en argile
32711	Fabrication de poteries, d'articles en céramique et d'appareils sanitaires
327110	Fabrication de poteries, d'articles en céramique et d'appareils sanitaires
32712	Fabrication de produits réfractaires et de matériaux de construction en argile
327120	Fabrication de produits réfractaires et de matériaux de construction en argile
3272	Fabrication de verre et de produits en verre
32721	Fabrication de verre et de produits en verre
327214	Fabrication de verre
327215	Fabrication de produits en verre à partir de verre acheté
3273	Fabrication de ciment et de produits en béton
32731	Fabrication de ciment
327310	Fabrication de ciment
32732	Fabrication de béton prêt à l'emploi
327320	Fabrication de béton prêt à l'emploi
32733	Fabrication de tuyaux, briques et blocs en béton
327330	Fabrication de tuyaux, briques et blocs en béton
32739	Fabrication d'autres produits en béton
327390	Fabrication d'autres produits en béton
3274	Fabrication de chaux, de gypse et de produits en gypse
32741	Fabrication de chaux
327410	Fabrication de chaux
32742	Fabrication de gypse et de produits en gypse
327420	Fabrication de gypse et de produits en gypse
3279	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques
32791	Fabrication de produits abrasifs
327910	Fabrication de produits abrasifs
32799	Fabrication de tous les autres produits minéraux non métalliques
327990	Fabrication de tous les autres produits minéraux non métalliques
331	Première transformation des métaux
3311	Sidérurgie
33111	Sidérurgie
331110	Sidérurgie
3312	Fabrication de produits en acier à partir d'acier acheté
33121	Fabrication de tubes et de tuyaux en fer et en acier à partir d'acier acheté
331210	Fabrication de tubes et de tuyaux en fer et en acier à partir d'acier acheté

33122	Laminage et étirage d'acier acheté
331221	Fabrication de formes en acier laminé à froid
331222	Étirage de fils d'acier
3313	Production et transformation d'alumine et d'aluminium
33131	Production et transformation d'alumine et d'aluminium
331313	Production primaire d'alumine et d'aluminium
331317	Laminage, étirage, extrusion et alliage de l'aluminium
3314	Production et transformation de métaux non ferreux, sauf l'aluminium
33141	Fonte et affinage de métaux non ferreux, sauf l'aluminium
331410	Fonte et affinage de métaux non ferreux, sauf l'aluminium
33142	Laminage, étirage, extrusion et alliage du cuivre
331420	Laminage, étirage, extrusion et alliage du cuivre
33149	Laminage, étirage, extrusion et alliage de métaux non ferreux, sauf le cuivre et l'aluminium
331490	Laminage, étirage, extrusion et alliage de métaux non ferreux, sauf le cuivre et l'aluminium
3315	Fonderies
33151	Fonderies de métaux ferreux
331511	Fonderies de fer
331514	Fonderies d'acier
33152	Fonderies de métaux non ferreux
331523	Moulage sous pression de métaux non ferreux
331529	Autres fonderies de métaux non ferreux
332	Fabrication de produits métalliques
3321	Forgeage et estampage
33211	Forgeage et estampage
332113	Forgeage
332118	Estampage
3322	Fabrication de coutellerie et d'outils à main
33221	Fabrication de coutellerie et d'outils à main
332210	Fabrication de coutellerie et d'outils à main
3323	Fabrication de produits d'architecture et d'éléments de charpentes métalliques
33231	Fabrication de tôles fortes et d'éléments de charpentes
332311	Préfabrication de bâtiments en métal et de leurs composants
332314	Fabrication de barres pour béton armé
332319	Fabrication d'autres tôles fortes et éléments de charpentes
33232	Fabrication de produits métalliques d'ornement et d'architecture
332321	Fabrication de portes et de fenêtres en métal
332329	Fabrication d'autres produits métalliques d'ornement et d'architecture
3324	Fabrication de chaudières, de réservoirs et de contenants d'expédition
33241	Fabrication de chaudières et d'échangeurs de chaleur
332410	Fabrication de chaudières et d'échangeurs de chaleur
33242	Fabrication de réservoirs en métal (épais)
332420	Fabrication de réservoirs en métal (épais)
33243	Fabrication de canettes, de boîtes et d'autres contenants en métal (mince)
332431	Fabrication de canettes
332439	Fabrication d'autres contenants en métal
3325	Fabrication d'articles de quincaillerie
33251	Fabrication d'articles de quincaillerie
332510	Fabrication d'articles de quincaillerie
3326	Fabrication de ressorts et de produits en fil métallique
33261	Fabrication de ressorts et de produits en fil métallique
332611	Fabrication de ressorts en acier, sauf les ressorts en fil métallique
332619	Fabrication d'autres produits en fil métallique
3327	Ateliers d'usinage, fabrication de produits tournés, de vis, d'écrous et de boulons
33271	Ateliers d'usinage
332710	Ateliers d'usinage
33272	Fabrication de produits tournés, de vis, d'écrous et de boulons
332720	Fabrication de produits tournés, de vis, d'écrous et de boulons
3328	Revêtement, gravure, traitement thermique et activités analogues
33281	Revêtement, gravure, traitement thermique et activités analogues
332810	Revêtement, gravure, traitement thermique et activités analogues
3329	Fabrication d'autres produits métalliques
33291	Fabrication de soupapes en métal
332910	Fabrication de soupapes en métal
33299	Fabrication de tous les autres produits métalliques
332991	Fabrication de roulements à billes et à rouleaux
332999	Fabrication de tous les autres produits métalliques divers
333	Fabrication de machines
3331	Fabrication de machines pour l'agriculture, la construction et l'extraction minière
33311	Fabrication de machines agricoles
333110	Fabrication de machines agricoles
33312	Fabrication de machines pour la construction
333120	Fabrication de machines pour la construction
33313	Fabrication de machines pour l'extraction minière et l'exploitation pétrolière et gazière
333130	Fabrication de machines pour l'extraction minière et l'exploitation pétrolière et gazière
3332	Fabrication de machines industrielles
33321	Fabrication de machines pour les scieries et le travail du bois
333210	Fabrication de machines pour les scieries et le travail du bois

33322	Fabrication de machines pour l'industrie du caoutchouc et du plastique
333220	Fabrication de machines pour l'industrie du caoutchouc et du plastique
33329	Fabrication d'autres machines industrielles
333291	Fabrication de machines pour l'industrie papetière
333299	Fabrication de toutes les autres machines industrielles
3333	Fabrication de machines commerciales et de machines pour le secteur des services
33331	Fabrication de machines commerciales et de machines pour le secteur des services
333310	Fabrication de machines commerciales et de machines pour le secteur des services
3334	Fabrication d'appareils de chauffage, de ventilation, de climatisation et de réfrigération commerciale
33341	Fabrication d'appareils de chauffage, de ventilation, de climatisation et de réfrigération commerciale
333413	Fabrication de ventilateurs, de soufflantes et de purificateurs d'air industriels et commerciaux
333416	Fabrication d'appareils de chauffage et de réfrigération commerciale
3335	Fabrication de machines-outils pour le travail du métal
33351	Fabrication de machines-outils pour le travail du métal
333511	Fabrication de moules industriels
333519	Fabrication d'autres machines-outils pour le travail du métal
3336	Fabrication de moteurs, de turbines et de matériel de transmission de puissance
33361	Fabrication de moteurs, de turbines et de matériel de transmission de puissance
333611	Fabrication de turbines et de groupes turbo générateurs
333619	Fabrication d'autres moteurs et types de matériel de transmission de puissance
3339	Fabrication d'autres machines d'usage général
33391	Fabrication de pompes et de compresseurs
333910	Fabrication de pompes et de compresseurs
33392	Fabrication de matériel de manutention
333920	Fabrication de matériel de manutention
33399	Fabrication de toutes les autres machines d'usage général
333990	Fabrication de toutes les autres machines d'usage général
334	Fabrication de produits informatiques et électroniques
3341	Fabrication de matériel informatique et périphérique
33411	Fabrication de matériel informatique et périphérique
334110	Fabrication de matériel informatique et périphérique
3342	Fabrication de matériel de communication
33421	Fabrication de matériel téléphonique
334210	Fabrication de matériel téléphonique
33422	Fabrication de matériel de radiodiffusion, de télédiffusion et de communication sans fil
334220	Fabrication de matériel de radiodiffusion, de télédiffusion et de communication sans fil
33429	Fabrication d'autres types de matériel de communication
334290	Fabrication d'autres types de matériel de communication
3343	Fabrication de matériel audio et vidéo
33431	Fabrication de matériel audio et vidéo
334310	Fabrication de matériel audio et vidéo
3344	Fabrication de semi-conducteurs et d'autres composants électroniques
33441	Fabrication de semi-conducteurs et d'autres composants électroniques
334410	Fabrication de semi-conducteurs et d'autres composants électroniques
3345	Fabrication d'instruments de navigation, de mesure et de commande et d'instruments médicaux
33451	Fabrication d'instruments de navigation, de mesure et de commande et d'instruments médicaux
334511	Fabrication d'instruments de navigation et de guidage
334512	Fabrication d'appareils de mesure et de commande et d'appareils médicaux
3346	Fabrication et reproduction de supports magnétiques et optiques
33461	Fabrication et reproduction de supports magnétiques et optiques
334610	Fabrication et reproduction de supports magnétiques et optiques
335	Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques
3351	Fabrication de matériel électrique d'éclairage
33511	Fabrication d'ampoules électriques et de leurs pièces
335110	Fabrication d'ampoules électriques et de leurs pièces
33512	Fabrication d'appareils d'éclairage
335120	Fabrication d'appareils d'éclairage
3352	Fabrication d'appareils ménagers
33521	Fabrication de petits appareils électroménagers
335210	Fabrication de petits appareils électroménagers
33522	Fabrication de gros appareils ménagers
335223	Fabrication de gros appareils ménagers de cuisine
335229	Fabrication d'autres gros appareils ménagers
3353	Fabrication de matériel électrique
33531	Fabrication de matériel électrique
335311	Fabrication de transformateurs de puissance et de distribution et de transformateurs spéciaux
335312	Fabrication de moteurs et de générateurs
335315	Fabrication d'appareillage de connexion, de commutation et de relais et de commandes d'usage industriel

3359	Fabrication d'autres types de matériel et de composants électriques
33591	Fabrication de batteries et de piles
335910	Fabrication de batteries et de piles
33592	Fabrication de fils et de câbles électriques et de communication
335920	Fabrication de fils et de câbles électriques et de communication
33593	Fabrication de dispositifs de câblage
335930	Fabrication de dispositifs de câblage
33599	Fabrication de tous les autres types de matériel et de composants électriques
335990	Fabrication de tous les autres types de matériel et de composants électriques
336	Fabrication de matériel de transport
3361	Fabrication de véhicules automobiles
33611	Fabrication de voitures et de véhicules automobiles légers
336110	Fabrication de voitures et de véhicules automobiles légers
33612	Fabrication de camions lourds
336120	Fabrication de camions lourds
3362	Fabrication de carrosseries et de remorques de véhicules automobiles
33621	Fabrication de carrosseries et de remorques de véhicules automobiles
336211	Fabrication de carrosseries de véhicules automobiles
336212	Fabrication de remorques de camions
336215	Fabrication de remorques d'usage non commercial
3363	Fabrication de pièces pour véhicules automobiles
33631	Fabrication de moteurs et de pièces de moteurs à essence pour véhicules automobiles
336310	Fabrication de moteurs et de pièces de moteurs à essence pour véhicules automobiles
33632	Fabrication de matériel électrique et électronique pour véhicules automobiles
336320	Fabrication de matériel électrique et électronique pour véhicules automobiles
33633	Fabrication de composants de direction et de suspension pour véhicules automobiles, sauf les ressorts
336330	Fabrication de composants de direction et de suspension pour véhicules automobiles, sauf les ressorts
33634	Fabrication de systèmes de freinage pour véhicules automobiles
336340	Fabrication de systèmes de freinage pour véhicules automobiles
33635	Fabrication de pièces de transmission et de groupe motopropulseur pour véhicules automobiles
336350	Fabrication de pièces de transmission et de groupe motopropulseur pour véhicules automobiles
33636	Fabrication d'accessoires en tissu et de sièges et banquettes pour véhicules automobiles
336360	Fabrication d'accessoires en tissu et de sièges et banquettes pour véhicules automobiles
33637	Emboutissage de pièces en métal pour véhicules automobiles
336370	Emboutissage de pièces en métal pour véhicules automobiles
33639	Fabrication d'autres pièces pour véhicules automobiles
336390	Fabrication d'autres pièces pour véhicules automobiles
3364	Fabrication de produits aérospatiaux et de leurs pièces
33641	Fabrication de produits aérospatiaux et de leurs pièces
336410	Fabrication de produits aérospatiaux et de leurs pièces
3365	Fabrication de matériel ferroviaire roulant
33651	Fabrication de matériel ferroviaire roulant
336510	Fabrication de matériel ferroviaire roulant
3366	Construction de navires et d'embarcations
33661	Construction de navires et d'embarcations
336611	Construction et réparation de navires
336612	Construction d'embarcations
3369	Fabrication d'autres types de matériel de transport
33699	Fabrication d'autres types de matériel de transport
336990	Fabrication d'autres types de matériel de transport
337	Fabrication de meubles et de produits connexes
3371	Fabrication de meubles de maison et d'établissement institutionnel et d'armoires de cuisine
33711	Fabrication d'armoires et de comptoirs de cuisine en bois
337110	Fabrication d'armoires et de comptoirs de cuisine en bois
33712	Fabrication de meubles de maison et d'établissement institutionnel
337121	Fabrication de meubles de maison rembourrés
337123	Fabrication d'autres meubles de maison en bois
337126	Fabrication de meubles de maison, sauf les meubles en bois et les meubles rembourrés
337127	Fabrication de meubles d'établissement institutionnel
3372	Fabrication de meubles de bureau, y compris les articles d'ameublement
33721	Fabrication de meubles de bureau, y compris les articles d'ameublement
337213	Fabrication de meubles de bureau en bois, y compris les boiseries architecturales faites sur commande

337214	Fabrication de meubles de bureau, sauf les meubles en bois
337215	Fabrication de vitrines d'exposition, de cloisons, de rayonnages et de casiers
3379	Fabrication d'autres produits connexes aux meubles
33791	Fabrication de matelas
337910	Fabrication de matelas
33792	Fabrication de stores et de persiennes
337920	Fabrication de stores et de persiennes

339	Activités diverses de fabrication
3391	Fabrication de fournitures et de matériel médicaux
33911	Fabrication de fournitures et de matériel médicaux
339110	Fabrication de fournitures et de matériel médicaux
3399	Autres activités diverses de fabrication
33991	Fabrication de bijoux et de pièces d'argenterie
339910	Fabrication de bijoux et de pièces d'argenterie
33992	Fabrication d'articles de sport et d'athlétisme
339920	Fabrication d'articles de sport et d'athlétisme
33993	Fabrication de poupées, de jouets et de jeux
339930	Fabrication de poupées, de jouets et de jeux
33994	Fabrication de fournitures de bureau, sauf la papeterie
339940	Fabrication de fournitures de bureau, sauf la papeterie
33995	Fabrication d'enseignes
339950	Fabrication d'enseignes
33999	Toutes les autres activités diverses de fabrication
339990	Toutes les autres activités diverses de fabrication

LISTE DES PRÉSENTES PUBLICATIONS DE L'INSTITUT DE LA STATISTIQUE DU QUÉBEC

Collection les conditions de vie

- Données sociodémographiques en bref, 3 parutions par année
  - Distribution gratuite

Collection la culture

- Statistiques sur l'industrie du film, édition 2001
  - Parution : août 2001 • Prix : 18,95 $ + TPS
- Statistiques sur l'industrie du film, édition 2001 (Annexe statistique)
  - Parution : août 2001 • Prix : 18,95 $ + TPS + TVQ

Collection la démographie

- Cédérom « Perspectives démographiques du Québec 1996-2041 : Régions administratives, régions métropolitaines et municipalités régionales de comté, édition 2000 »
  - Parution : juillet 2000 • Prix : 150 $ + TPS + TVQ
- La situation démographique au Québec, bilan 2001
  - Parution : décembre 2001 • Prix : 31,95 $ + TPS
- Portrait social du Québec : données et analyses, édition 2001
  - Parution : novembre 2001 • Prix : 54,95 $ + TPS

Collection les documents de référence

- Cédérom « Les publications 2001 »
  - Parution : février 2002 • Prix : 49,95 $ + TPS + TVQ
- Le Québec chiffres en main, édition 2002
- Québec Handy Numbers, 2002 edition
- Quebec cifras en mano, edición de 2002
  - Prix : 1,00 $ + TPS
  - Remise sur quantité : 10 à 30 exemplaires : 20 %
    31 à 50 exemplaires : 30 %
    51 et plus : 40 %
- Modifications aux municipalités du Québec, bulletin mensuel
  - Distribution gratuite

Collection l'économie

- Cédérom « Commerce international du Québec - Échanges de marchandises 1981-2000 »
  - Parution : mars 2002 • Prix : 100 $ + TPS + TVQ
- Cédérom « Investissements privés et publics, Québec et ses régions, données réelles 1976-1997 »
  - Parution : octobre 2001 • Prix : 125 $ + TPS + TVQ
- Commerce international des marchandises du Québec, bulletin trimestriel
  - Distribution gratuite
- Comptes économiques des revenus et des dépenses du Québec, édition 2001
  - Parution : mars 2002 • Prix : 21,95 $ + TPS
- Comptes économiques du Québec, publication trimestrielle
  - Prix : 65,50 $ / 4 nos + TPS + TVQ 20,50 $ / l'unité + TPS + TVQ
- Industries manufacturières du Québec, 1996-2001
  - Parution : avril 2002 • Prix : 14,95 $ + TPS
- Institutions de dépôt, publication trimestrielle
  - Prix : 65 $ / 4 nos + TPS + TVQ + 1 annuelle
    20 $ / l'unité + TPS + TVQ
- Investissements privés et publics, Québec et ses régions, perspectives révisées 2001
  - Parution : janvier 2002 • Prix : 29,95 $ + TPS
- L'activité des institutions de dépôt au Québec, 1995-1999
  - Parution : septembre 2000 • Prix : 20 $ + TPS
- L'Écostat, revue trimestrielle
  - Prix : 125 $ / 4 nos + TPS + TVQ 35 $ / l'unité + TPS + TVQ
- Produit intérieur brut par industrie au Québec, publication mensuelle
  - Prix : 110 $ / 12 nos + TPS + TVQ (format papier et disquette)
    75 $ / 12 nos + TPS + TVQ (format papier ou disquette)
    6,25 $ / l'unité + TPS + TVQ (format papier)
- Profil du secteur manufacturier au Québec, édition 2002
  - Parution : mars 2002 • Prix : 34,95 $ + TPS
- Profil sectoriel de l'industrie bioalimentaire au Québec, édition 2001
  - Parution : décembre 2001 • Prix : 12,95 $ + TPS
- Revenu personnel selon les régions administratives, les régions métropolitaines de recensement et les MRC, édition 2002
  - Parution : février 2002 • Prix : 10,95 $ + TPS
- Stat-Express, bulletin hebdomadaire des indicateurs économiques conjoncturels
  - Distribution gratuite et distribution par courrier électronique
- Statistiques des PME manufacturières au Québec, édition 2000
  - Parution : février 2001 • Prix : 35,95 $ + TPS
- Statistiques manufacturières régionales, édition 2000
  - Parution : novembre 2000 • Prix : 35,95 $ + TPS

Collection l'économie du savoir

- S@voir.stat – Bulletin sur l'économie du savoir, bulletin trimestriel
  - Distribution gratuite

Collection la santé et le bien-être

- Enquête auprès de la clientèle des ressources pour personnes itinérantes des régions de Montréal-Centre et de Québec, 1998-1999 – Volume I
  - Parution : mars 2001 • Prix : 25,95 $ + TPS
- Enquête québécoise sur les limitations d'activités 1998
  - Parution : juin 2001 • Prix : 45,95 $ + TPS
- Enquête québécoise sur le tabagisme chez les élèves du secondaire, 2000
  - Parution : novembre 2001 • Prix : 21,95 $ + TPS
- Enquête sociale et de santé 1998
  - Parution : novembre 2000 • Prix : 69,95 $ + TPS
- Étude longitudinale du développement des enfants du Québec (ÉLDEQ 1998-2002)
  Volume I – Les nourrissons de 5 mois
  - n° 1 Enquête : description et méthodologie
  - n° 2 Milieux de vie : la famille, la garde et le quartier
  - n° 3 Conditions de vie, santé et développement
  - n° 4 Le sommeil
  - n° 5 L'alimentation du nourrisson
  - n° 6 Habitudes reliées à la santé buccodentaire
  - n° 7 Le tempérament
  - n° 8 Développement moteur, social et cognitif
  - n° 9 Santé et adaptation sociale des parents
  - n° 10 Conduites parentales et relations familiales
  - n° 11 Vie conjugale des parents
  - n° 12 Aspects conceptuels et opérationnels
  - Parution : juin 2000 • Prix : 7,95 $ / l'unité + TPS
    75,95 $ / 12 n° + TPS
    (incluant une reliure à anneaux)
  - Version anglaise également disponible pour chaque numéro.
- La violence familiale dans la vie des enfants du Québec, 1999
  - Parution : juin 2000 • Prix : 21,95 $ + TPS
- Variation des écarts de l'état de santé en fonction du revenu au Québec de 1987 à 1998
  - Parution : avril 2002 • Prix : 18,95 $ + TPS

Collection le travail et la rémunération

- Flash-info, bulletin trimestriel
  - Distribution gratuite
- La rémunération variable : fréquences et caractéristiques selon les secteurs – Enquête 1999
  - Parution : mai 2000 • Prix : 14,95 $ + TPS
- Le secteur de l'exploitation forestière : évolution des conditions de travail au Québec de 1983 à 1999
  - Parution : septembre 2000 • Prix : 10,95 $ + TPS
- Rémunération des salariés : état et évolution comparés, 2001
  - Parution : novembre 2001 • Prix : 37,95 $ + TPS
- Brochure sur les faits saillants du rapport « Rémunération des salariés : état et évolution comparés, 2001 »
  - Parution : novembre 2001 • Distribution gratuite

Les publications qui ont été publiées au cours des années antérieures sont toujours offertes à l'Institut ou aux Publications du Québec.